



Power Range : 1000VA-3000VA
 Work : True Online Double Conversion
 Applications : PC, Printer, Work Station,
 CCTV, ATM, Server etc.

Features

- True Online Double Conversion Technology (Stabilizer)
- Digitized Microprocessor Control Optimizes Reliability
- Wide Input Voltage Range
- Input Power Factor Correction
- Output Power Factor 0.8
- UPS Start Up without Battery
- Cold Start Function
- Converter Mode Available
- ECO Mode Available
- Generator Compatible
- Smart SNMP Works with Either USB or RS-232 Together
- EPO Function Optional
- Input Line and Neutral Reversed Alarm Function
- Optional Extension Battery Pack
- Comprehensive Display Allows Easy Monitoring and Access of UPS Status
- OVCD Optional
- Can add Extra Charger for Longrun (Optional)

EnergyS



LED & LCD Display



Back Side

Specifications

Model		SCC-1K / SCCH-1K	SCC-2K / SCCH-2K	SCC-3K / SCCH-3K
Capacity (VA/Watts)	ขนาดกำลังไฟฟ้า	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
Input	ไฟฟ้าขาเข้า			
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220/230/240VAC		
Voltage Range	ช่วงแรงดันไฟฟ้า	160-300VAC (±25%)		
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60Hz ±10%		
Input Power Factor	ตัวประกอบกำลังไฟฟ้าขาเข้า	≥0.99 @ Nominal Voltage		
Output	ไฟฟ้าขาออก			
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220/230/240VAC		
Voltage Range	ช่วงแรงดันไฟฟ้า	±1%		
Voltage Range (Batt.)	ช่วงแรงดันไฟฟ้า (โหมดแบตเตอรี่)	±1%		
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60Hz ±1Hz		
Harmonic Distortion (THD)	ความเพี้ยนรวมของสัญญาณ	≤3% Linear Load, ≤6% Non-Linear Load		
Transfer Time	ระยะเวลาย้ายแหล่งจ่ายไฟ	0ms		
Waveform	รูปแบบคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Pure Sine Wave		
Efficiency	ประสิทธิภาพ	88%	89%	90%
Power Factor	ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	0.8		
Bypass	บายพาส			
Bypass Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220/230/240VAC		
Transfer Time	ระยะเวลาย้ายแหล่งจ่ายไฟ	0ms, 4ms Typical		
Battery	แบตเตอรี่			
Battery Type	ชนิดแบตเตอรี่	Sealed Lead Acid Maintenance Free		
Battery Voltage	แรงดันไฟฟ้า	24VDC	48VDC	72VDC
Battery Number	ขนาดแบตเตอรี่	12V/9Ah x 2	12V/9Ah x 4	12V/9Ah x 6
Backup Time	ระยะเวลาสำรองไฟ	15-30 mins (Depend on Load)		
Typical Recharge Time	ระยะเวลาประจุแบตเตอรี่	5 hours (to 90% of Full Capacity)		
Charge Current	ขนาดประจุแบตเตอรี่	1.0A		
Charging Voltage	แรงดันประจุแบตเตอรี่	27.4VDC ±1%	54.7VDC ±1%	82.1VDC ±1%
System Features	ระบบแสดงผล			
LCD Indicator	จอแสดงผล LCD	Load Level, Battery Level, AC Mode, Battery Mode, Bypass Mode, Fault Indicators		
Protection	การป้องกัน	Surge Protection, Short Circuit, Overload, Overcharge, Overdischarge		
Alarm	แจ้งเตือน			
Battery Mode	โหมดแบตเตอรี่	Sounding Every 4 Seconds		
Battery Low	แบตเตอรี่ต่ำ	Sounding Every Second		
Overload	เกินพิกัด	Sounding Every 0.5 Seconds		
Fault	ผิดปกติ	Continuously Sounding		
Communication	การสื่อสาร			
Communication Interface	เชื่อมต่อสื่อสาร	USB/RS-232, Support Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Free BSD and MAC		
Optional SNMP Card	เพิ่มเติม SNMP Card	Power Management from SNMP Manager and Web Browser		
Physical	มิติ			
Dimension D x W x H (mm.)	ขนาด ลึก x กว้าง x สูง (มม.)	368 x 144 x 215	468 x 191 x 340	
Weight (kgs.)	น้ำหนัก (กก.)	10	21	26
Environmental	สภาพแวดล้อม			
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0-40°C		
Humidity Range	ความชื้นสัมพัทธ์	0-95% (Non-Condensing)		
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	<55dB @ 1 meter		
Standard	มาตรฐาน			
Safety / Design	ความปลอดภัย / การออกแบบ	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1, IEC/EN62040-3		
EMC	ความเข้ากันได้ของแม่เหล็กไฟฟ้า	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8		

*Specification are subject to change without prior notice.

